

《高层建筑结构设计例题》

图书基本信息

书名：《高层建筑结构设计例题》

13位ISBN编号：9787112066612

10位ISBN编号：7112066611

出版时间：2005-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：沈蒲生

页数：441

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高层建筑结构设计例题》

内容概要

由沈蒲生编著的《高层建筑结构设计例题》依据最新颁布的国家标准和规范编写，着重阐述了高层建筑结构设计的基本知识和设计方法。

《高层建筑结构设计例题》主要内容包括：基本知识、高层框架结构设计例题、高层剪力墙结构设计例题、框架 - 剪力墙结构设计例题、框架 - 筒体结构设计例题。

《高层建筑结构设计例题》可作为高校土木工程专业本科毕业设计用书，也可供结构设计人员参考。

《高层建筑结构设计例题》

书籍目录

1 基本知识 1.1 高层建筑结构的选型与布置 1.2 高层建筑结构的荷载与地震作用 1.3 高层建筑的内力与位移计算方法 1.4 作用效应组合与构件承载力计算方法 2 高层框架结构设计例题 2.1 非抗震设计例题 2.2 抗震设计例题 3 高层剪力墙结构设计例题 3.1 设计任务书 3.2 剪力墙类型判别 3.3 剪力墙刚度计算 3.4 荷载计算 3.5 水平地震作用计算 3.6 结构水平位移验算 3.7 刚重比和剪重比验算 3.8 水平地震作用下结构内力设计值计算 3.9 风荷载作用下结构内力设计值计算 3.10 竖向荷载作用下结构内力设计值计算 3.11 内力组合 3.12 截面配筋 4 框架-剪力墙结构设计例题 4.1 按连梁与总剪力墙铰接的设计例题 4.2 按连梁与总剪力墙刚接的设计例题 5 框架-筒体结构设计例题 5.1 设计任务书 5.2 结构选型与布置 5.3 内力与位移计算 5.4 框架内力组合 5.5 框架截面配筋计算 5.6 竖向重力荷载代表值下剪力墙内力计算 5.7 剪力墙内力组合 5.8 剪力墙墙肢截面配筋计算 附录 附录1 常用构件代号 附录2 全国各城市的雪压值和风压值 附录3 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组 附录4 柱的抗侧刚度 附录5 柱修正的反弯点高度比 y_0 、 y_1 、 y_2 和 y_3 附录6 构件的挠度与裂缝控制 附录7 钢筋混凝土轴心受压构件稳定系数表 附录8 轴心受压和偏心受压柱的计算长度 L_0 附录9 混凝土和钢筋特征值主要参考文献

《高层建筑设计例题》

精彩短评

- 1、书不错，就是保存的不太好，外皮有些损害
- 2、对毕业生有指导作用，对刚工作的同学也有帮助
- 3、虽然05年后没改过版，但内容全面够用
- 4、沈老师写的书确实很好
- 5、正版，经典书都是好的，支持
- 6、沈老表达了关于各种高层结构手工计算的思路，很难得，难怪重印了四次
- 7、出现数据错误

《高层建筑设计例题》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com